

ALIGAL™ 2 / CO₂



ALIGAL™, la solution de Carbagas pour une utilisation dans l'industrie alimentaire

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)	Impuretés (ppm)	
CO ₂		
≥ 99,9 Vol.%	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v
	O ₂	≤ 30 ppm v/v
	CO	≤ 10 ppm v/v
	NO/NO ₂	≤ 10 ppm v/v
	CnHm	≤ 30 ppm v/v
	Constituants organiques non volatiles	≤ 5 ppm w/w
	Soufre total (S)	≤ 0,5 ppm v/v

Applications

MAP, boissons, emballage, gaz vecteur, fromage, pain
 Gaz pour l'emballage sous atmosphère protectrice et pour les applications d'œnologie

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connexion	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I5110S07R0E001	Bouteille regular	6.7 L	5 kg	49 bar	W21.8x1/14 droite mâle	13 kg	180 mm	550 mm	Échange
I5110S09R0A001	Bouteille regular	9.3 L	7 kg	49 bar	W21.8x1/14 droite mâle	18 kg	180 mm	700 mm	Dépôt
I5110S13R0A001	Bouteille regular	13.4 L	10 kg	< 99 bar	W21.8x1/14 droite mâle	28 kg	150 mm	1200 mm	Dépôt
I5110L27R0A001	Bouteille regular	27 L	20 kg	49,5 bar	W21.8x1/14 droite mâle	60 kg	210 mm	1300 mm	Location
I5110L40R0A001	Bouteille regular	40 L	30 kg	49,5 bar	W21.8x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1400 mm	Location
I5110V12R0A001	Cadre regular	600 L	450 kg	< 99 bar	W21.8x1/14 droite mâle	1450 kg	800x1200 mm	1700 mm	Location
I5110V12T0A001	Cadre Tube Plongeur	600 L	450 kg	< 99 bar	W21.8x1/14 droite mâle	1450 kg	800x1200 mm	1700 mm	Location
I5110RG	Liquide			< 99 bar					

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Durée de conservation : 36 mois

Référence aux normes: E290



ALIGAL™ 2 / CO₂

Données physiques

Poids moléculaire	44,01 g/mol	Densité relative, gaz	1,52 (air=1)
N° CAS	124-38-9	Densité relative, liquide	0,82 (eau=1)
		Gaz liquéfié	0,82 (eau=1)
		Gaz réfrigéré	1,03 (eau=1)
		Couleur	incolore

Type de transport

Couleur de l'ogive : gris (RAL 7037) 

Type de transport **Gaz liquéfié**

Désignation officielle de transport Dioxyde De Carbone

N° ONU 1013

ADR/RID Classe 2
Code de classification 2A

Gaz réfrigéré

Dioxyde de carbone liquide réfrigéré

2187

Classe 2
Code de classification 3A

Étiquette de danger



Pictogrammes de danger



Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site www.mygas.ch.

[GAZ LIQUÉFIÉ: CG018A](#)



ALIGAL™ 2 / CO₂

Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

Contact us

.....

CARBAGAS AG

Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

